



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

<p>(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : H04Q 7/32</p>	<p>A3</p>	<p>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 98/27766 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 25. Juni 1998 (25.06.98)</p>
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE97/02918 (22) Internationales Anmeldedatum: 15. Dezember 1997 (15.12.97) (30) Prioritätsdaten: 196 53 106.3 19. Dezember 1996 (19.12.96) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LILLIE, Frank [DE/DE]; Schmellerstrasse 28, D-80337 München (DE). BOETZEL, Ulrich [DE/DE]; Gernsenstrasse 37, D-41564 Kaarst (DE). GUNZELMANN, Bertram [DE/DE]; Schwangastrasse 24, D-86163 Augsburg (DE).</p>	<p>(81) Bestimmungsstaaten: CN, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i> <i>Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i> (88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 3. Dezember 1998 (03.12.98)</p>	
<p>(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR REDUCING ELECTRICITY CONSUMPTION IN MOBILE MULTIMODE TELECOMMUNICATION TERMINALS</p>		
<p>(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION DES STROMVERBRAUCHS IN MOBILEN MULTIMODE-KOMMUNIKATIONSSENDGERÄTEN</p>		
<p>(57) Abstract</p> <p>Method and device for reducing electricity consumption in mobile multimode communication terminals, wherein search frequency (scanning) for available networks is varied according to information on local availability of said communications networks. The information can, for instance, be signalled by the available communication networks.</p>		

(57) Zusammenfassung

Verfahren und Vorrichtung zum Stromsparen in mobilen Multimode-Kommunikationsendgeräten, wobei die Häufigkeit des Suchens (Scannen) nach verfügbaren Kommunikationsnetzen in Abhängigkeit von Informationen über die örtliche Verfügbarkeit dieser Kommunikationsnetze variiert wird. Diese Informationen können zum Beispiel von den verfügbaren Kommunikationsnetzen signalisiert werden.

LEDIGLICH ZUR INFORMATION

Codes zur Identifizierung von PCT-Vertragsstaaten auf den Kopfbögen der Schriften, die internationale Anmeldungen gemäss dem PCT veröffentlichen.

AL	Albanien	ES	Spanien	LS	Lesotho	SI	Slowenien
AM	Armenien	FI	Finnland	LT	Litauen	SK	Slowakei
AT	Österreich	FR	Frankreich	LU	Luxemburg	SN	Senegal
AU	Australien	GA	Gabon	LV	Lettland	SZ	Swasiland
AZ	Aserbaidschan	GB	Vereinigtes Königreich	MC	Monaco	TD	Tschad
BA	Bosnien-Herzegowina	GE	Georgien	MD	Republik Moldau	TG	Togo
BB	Barbados	GH	Ghana	MG	Madagaskar	TJ	Tadschikistan
BE	Belgien	GN	Guinea	MK	Die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien	TM	Turkmenistan
BF	Burkina Faso	GR	Griechenland			TR	Türkei
BG	Bulgarien	HU	Ungarn	ML	Mali	TT	Trinidad und Tobago
BJ	Benin	IE	Irland	MN	Mongolei	UA	Ukraine
BR	Brasilien	IL	Israel	MR	Mauritanien	UG	Uganda
BY	Belarus	IS	Island	MW	Malawi	US	Vereinigte Staaten von Amerika
CA	Canada	IT	Italien	MX	Mexiko		
CF	Zentralafrikanische Republik	JP	Japan	NE	Niger	UZ	Usbekistan
CG	Kongo	KE	Kenia	NL	Niederlande	VN	Vietnam
CH	Schweiz	KG	Kirgisistan	NO	Norwegen	YU	Jugoslawien
CI	Côte d'Ivoire	KP	Demokratische Volksrepublik Korea	NZ	Neuseeland	ZW	Zimbabwe
CM	Kamerun			PL	Polen		
CN	China	KR	Republik Korea	PT	Portugal		
CU	Kuba	KZ	Kasachstan	RO	Rumänien		
CZ	Tschechische Republik	LC	St. Lucia	RU	Russische Föderation		
DE	Deutschland	LI	Liechtenstein	SD	Sudan		
DK	Dänemark	LK	Sri Lanka	SE	Schweden		
EE	Estland	LR	Liberia	SG	Singapur		